XTC400

HD ACTION VIDEO CAMERA

MANUALE D'USO
INSTRUCTION GUIDE
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES
GUIDE D'UTILISATION
MANUAL DE INSTRUÇÕES
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
GEBRUIKERS HANDLEIDING
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MIDLAND®

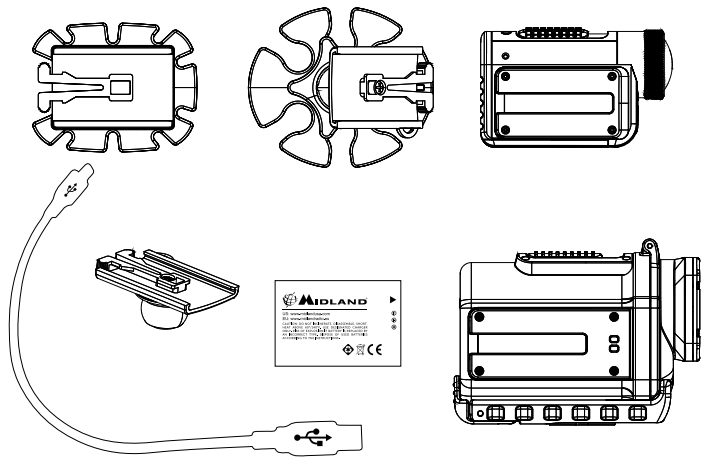
Sommario

Contenuto Confezione 2
Caratteristiche tecniche XTC400 2
Rimuovere la batteria 3
Formattare la Micro SD card 4
Lente rotante 4
Microfono esterno 4
HDMI 4
Batteria 4
Montare ed impostare la camera 5
Funzione “Low Light” 6
Scaricare i video 6
Wi-Fi 7
Applicazione per Smartphone 7
Guarda 7
Condividi 7
Sistemi compatibili 7
Requisiti minimi di sistema 8
Aggiornamenti & Firmware 8
Indicazioni 8

Midland XTC400
HD ACTION VIDEO CAMERA

Grazie per aver acquistato una Midland XTC400 HD Action Camera. Siamo orgogliosi di offrirle un prodotto completo in grado di filmare le sue avventure senza perdere nemmeno un attimo. Grazie al semplicissimo sistema "Slide on" per accendere e spegnere la camera ed una batteria di lunga durata le possibilità sono davvero infinite.
Facile da collegare al computer è possibile scaricare i filmati e condividerli con i propri amici. Seguici sulla pagina facebook Midland Italia (https://www.facebook.com/midlandcom)e condividi i tuoi video.

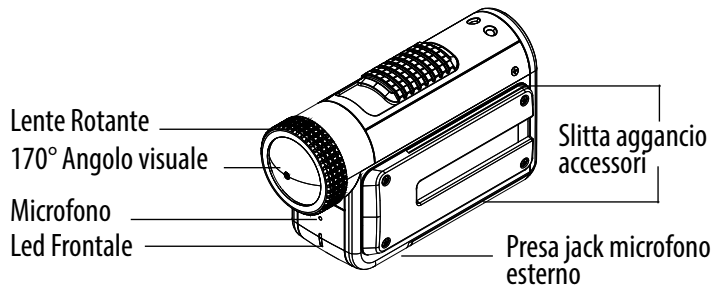
Contenuto Confezione

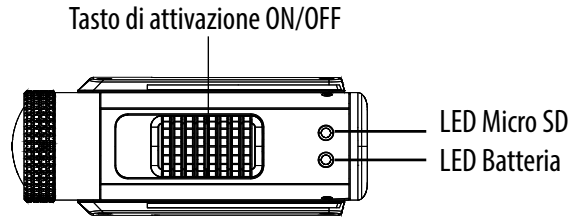


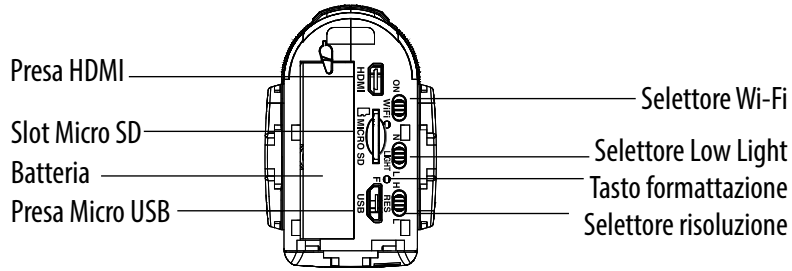
XTC400 contenuto della confezione:

- 1. Midland XTC400 Camera
- 2. Custodia Waterproof 85m
- 3. Cavo Micro USB
- 4. Batteria al Litio
- 5. Aggancio adesivo "Basic"
- 6. Aggancio "Mini Spider" (10° and 45°)

Caratteristiche tecniche XTC400



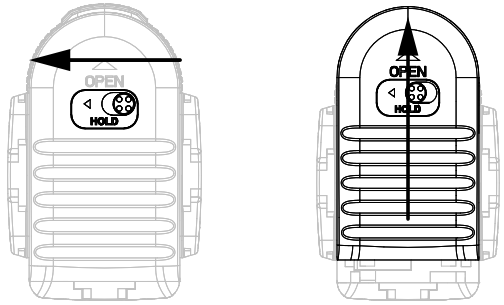


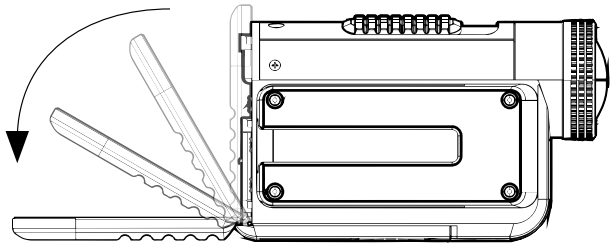


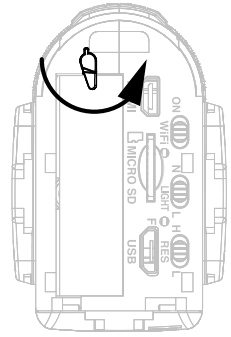
Risoluzione	H 1920x1080p (30/25*fps) L 1280x720p (60/50*fps) * 848x480 (120/100fps)
Foto*	12 Mp/5Mp/3Mp
Rapporto	16:9
Formato	H.264 File Type - MP4
Gruppo Lenti	7 elementi (6 vetro temprato, 1 IRF)
Lente rotante	Sì
Angolo visuale	170° Variabili*
SD Card	Fino a 32 GB
Batteria	Li-Ion 1700 mAH
Durata batteria	5 Ore circa
Accensione immediata	Si
Modalità silenziosa*	Opzionale
Waterproof	85 m con custodia subacquea
Foto	Sì
Aggancio a vite	Sì
Presa HDMI	Sì
WiFi	Sì
Presa microfono esterno	Sì
Peso	140 g
Dimensioni (HxLxP)	52 x 95 x 35 mm
Sistemi compatibili	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

**Disponibile solo tramite APP "Action Connect"*

Rimuovere la batteria







1. Premere e trascinare verso sinistra il tasto di blocco .
2. Spingere lo sportelllo per aprire.
3. Dopo aver ruotato il fermo, la batteria si rimuoverà facilmente.

Formattare la Micro SD card

Nota: ***Al primo utilizzo formattare la Micro SD card seguendo la procedura qui di seguito.***

La Micro SD Card può essere formattata direttamente dentro la Camera. Questo permette di cancellare tutti i file in una volta sola. Segui questi punti:
1. Premi e tieni premuto il tasto di formattazione
2. Spostare il tasto in avanti in posizione On.
3. La camera emetterà 4 Beep di conferma e l'icona della memoria lampeggerà alternativamente Rosso/Blu
Una volta terminato, la camera emetterà due Beep di conferma per poi spegnersi.

Lente rotante

Per mantenere l'obbiettivo sempre orientato correttamente una volta che la camera è stata montata, la XTC400 permette di ruotare l'obbiettivo di 180° in una direzione e 90° in quella opposta.

Microfono esterno

Per connettere un microfono esterno alla telecamera aprire il tappo di protezione ed inserire il jack da 3,5 mm. Se si sta usando una cuffia auricolare, lo speaker sinistro deve essere utilizzato come microfono. Inoltre è possibile collegare un lettore mp3 per registrare musica direttamente al video.

HDMI

Connetti il cavo Micro HDMI (non incluso) ad entrambi i dispositivi - Camera/Tv monitor. Una volta connessi, accendi la camera spostando il tasto in avanti. Questo darà inizio allo streaming ma non registrerà alcun video sulla scheda Micro SD.
Quando il tasto è in posizione Off, inizierà la riproduzione video direttamente dalla microSD. Per passare al file successivo, spostare il selettore in posizione ON. Per il file successivo spostare il selettore in posizione OFF. Continua in questa maniera per scorrere i tuoi file. Puoi solo scorrere i file in avanti e non puoi tornare indietro. Se vuoi tornare all'inizio dell' elenco file disconnetti il cavo Micro HDMI e riconnetti ancora, oppure continua a scorrere i file.

Batteria

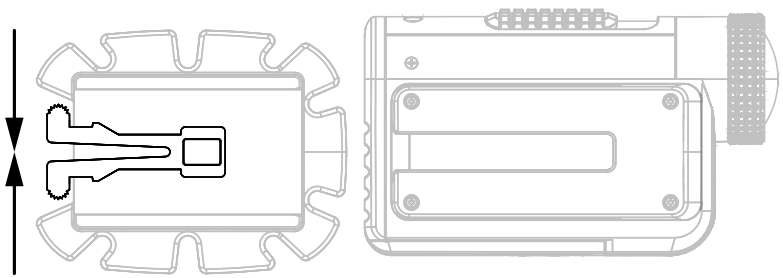
La batteria contenuta all'interno della confezione è parzialmente carica. Per caricarla connettere l'estremità del cavo micro USB alla telecamera e l'altra ad una presa di ricarica USB come quella di un computer, ad un caricatore da muro o un caricatore da auto. La batteria non subirà danni se utilizzata prima della fine della carica. Guardare a Pag. 8 il capitolo sulle indicazioni luminose sullo stato della batteria.

Montare ed impostare la camera

Installarla tramite la slitta laterale.

La XTC400 è stata progettata con 3 innovativi punti di aggancio su entrambi i lati e sulla base. Questo permette di montarla su ogni lato con facilità.

Per montare la telecamera sull'aggancio basic, far scorrere la telecamera sulla slitta, mantenendo le linguette di sganciо verso il retro della telecamera. Per sganciare la XTC400 schiacciare le linguette e spingere la telecamera in avanti.



Puntare la camera una volta montata sulle slitte laterali:

Quando montate la telecamera ad es. su di un casco, dovete seguire queste indicazioni:

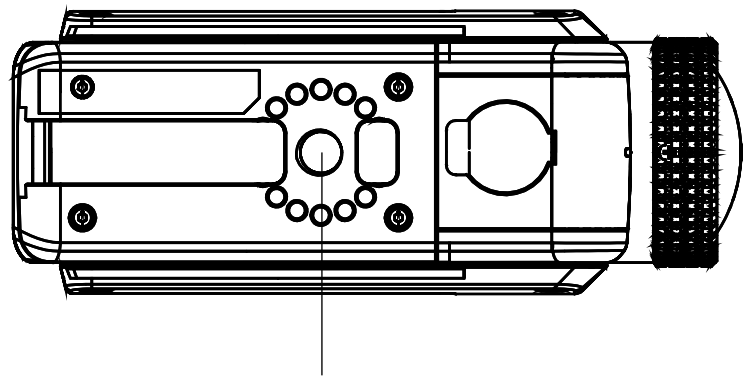
1. Valutate quello che volete riprendere e montate la telecamera di conseguenza sul lato destro, sinistro o in alto.
2. Trovare il punto appropriato e pulite la superficie, Rimuovete l'adesivo dal mount e fatelo aderire alla superficie del casco.
3. Una volta fissato l'aggancio inserite la camera e regolatela in modo da riprendere nella direzione giusta.
4. Se necessario ruotate la lente per avere una ripresa dritta.
5. Per controllare se la vostra telecamera è orientata in modo corretto abilitate il Wi-Fi ed utilizzate il vostro smartphone come schermo remoto.

Montare ed impostare la camera

Installarla tramite l'aggancio a vite

Nella parte sotto la XTC400 un filetto a vite standard consente di montare la telecamera sopra un treppiedi oppure altri accessori con agganci a vite standard. Per agganciare la telecamera inserire la vite dell'aggancio dentro il filetto della telecamera e girate la stessa in senso orario tenendo fermo l'aggancio per stringere forte le due parti.

Nota: una stretta eccessiva può causare danni alla telecamera e all'aggancio



Aggancio a vite treppiedi

Impostare la camera una volta montata sul treppiedi:
Quando montate la telecamera su di un treppiedi seguite queste indicazioni:
1. Valutate quello che volete riprendere e montate la telecamera di conseguenza.
2. Assicuratevi, una volta montata, che la camera sia stretta forte e che non punti troppo verso il cielo o verso la terra.
3. Se necessario ruotate la lente per avere sempre una ripresa corretta.
4. Per verificare che la telecamera inquadri il punto giusto, abilitate il Wi-Fi e tramite il vostro smartphone controllate l'inquadratura.

Funzione "Low Light"

La funzione luce bassa permette di riprendere anche in condizione scarsa luminosità. Per attivare la funzione spostate il selettore nella posizone "L". Per disattivarlo spostate il selettore nella posizione "N".

Scaricare i video

Non è necessario installare nessun software per la XTC400. É un dispositivo "plug and play" che viene riconosciuto in automatico dal Computer. Per scaricare i video segui le istruzioni qui di seguito a seconda che tu abbia un PC o un MAC.

Scaricare i filmati su di un PC con sistema operativo Windows
1. Connettere la camera al computer utilizzando il cavo MicroUSB/USB.
2. Assicurarsi che il tasto a slitta sia in posizione OFF
3. Doppio click su "risorse del computer" e cercate il disco removibile.
4. PC:
   a. Se il Disco removibile non viene mostrato chiudere la finestra e ripetere l'operazione. L'icona del disco rimovibile dovrebbe apparire.
   b. Aprite il disco removibile.
5. MAC
   a. MAC dovrebbe riconoscere in automatico la telecame ra come disco esterno.
   b. Clicca l'icona sul desktop.
6. Aprire l'icona "DCIM".
7. Aprire l'icona "100MEDIA".
8. I video registrati saranno dentro a questa cartella.

Note: La telecamera creerà due clip per ogni singolo video, una nella risoluzione prescelta ed una in bassa risoluzione (.tmb)

Wi-Fi

Nota: il Wi-Fi non si accenderà senza una microSD inserita nella telecamera.

Il Wi-Fi integrato della XTC400 permette di collegare e controllare tramite uno smartphone o tablet la telecamera.

1. Spostare il selettore Wi-Fi nella posizione ON.
2. Sposta il tasto a slitta centrale in avanti per accendere la telecamera.
3. Attendere pochi secondi per inizializzare il Wi-Fi.
   a. La telecamera emetterà due volte un doppio Beep e l'indicatore luminoso diventerà Blu.
   b. Quando il Wi-Fi è pronto, la camera emetterà un Beep e l'indicatore luminoso sarà verde fisso.

Attenzione: Wi-Fi TIME OUT

Se la telecamera viene accesa con con il Wi-Fi attivo e nessun dispositivo viene connesso per circa 60 sec. la telecamera inizierà a registrare automaticamente.

Molte funzioni e opzioni sono disponibili tramite App. per smartphone e tablet.

Applicazione per Smartphone

Per poter controllare la telecamera dovrete scaricare l'applicazione "Action Connect".
Disponibile sull'"Apple store" e "Google Play".
Con questa applicazione è possibile:

Riprendi

- Anteprima
- Start and stop
- Impostazioni video
- Zoom (angolo visuale)
- Foto
- Timelapse (Burst mode)
- Autoscatto
- Impostazioni Wi-Fi
- Impostazioni Data e ora
- Molto altro ancora

Guarda

- Guarda direttamente dal tuo smartphone i video e le foto salvate sulla XTC400
- Gestisci i tuoi file

Condividi

- Scarica i video sul tuo telefonino
- Condividili attraverso i social network, e-mail e messaggi.

Sistemi compatibili

La XTC400 può essere usata sia tramite PC che tramite MAC.
Di seguito i sistemi operativi compatibili:
Windows XP SP2, Vista, 7, 8
Macintosh OSX 10.4 e superiori
Per rivedere i video raccomandiamoWindows Media Player, Quick Time or VLC Media Player.

Requisiti minimi di sistema

Processore	3.2GHz o superiore
Ram	1GB o superiore
Video Card	256MB o superiore

Riproduttore video necessità il codec H.264 codec.
Per avere maggiori informazioni visita actioncamxtc.com

Aggiornamenti & Firmware

Nota: assicuratevi di avere l'ultima versione di firmware.

Per verificare se si tratta dell'ultima versione di firmware connettere la telecamera allo smartphone e tramite l'applicazione entrare in "settings" - "about" - "version".

Per aggiornare la tua telecamera visita actioncamxtc.com e segui la procedura.

Indicazioni

Stato della batteria

LED Batteria	**Significato**
Blu Fisso	Batteria carica Carica completa)
Blu lampeggiante	Livello batteria medio (batteria in carica)
Rosso Fisso	Livello batteria basso
Rosso Lampeggiante*	Livello batteria molto basso
Nessuna luce	Batteria esaurita

Nota: quando il LED della batteria inizia a lampeggiare, la batteria necessita di essere caricata perchè sta per esaurirsi.

LED Stato memory card

LED Memory Card	Significato
Blu Fisso	66% - 100% Disponibile
Blu lampeggiante	33% - 66% Disponibile
Rosso Fisso	0% - 33% Disponibile
Rosso Lampeggiante	0% Disponibile
Nessuna luce	Nessuna memory card / Errore memory card
Rosso/Blu lampeggiante	Formattazione - Aggiornamento Firmware

LED Frontale Status

LED Frontale	Significato
Verde Lampegginte	Registrazione a 1080p
Blu Lampeggiante	Registrazione a 720p
Rosso Lampeggiante	Registrazione a WVGA
Blu Fisso	Wi.Fi Abilitato
Verde Fisso	Wi-Fi On
Rosso Fisso	USB Connesso

Posizione Selettori

Posizione	Significato
Wi-Fi su (ON)	Wi-Fi Abilitato
Wi-Fi Giù	Wi-Fi Disabilitato
Low Light su (N)	Luce normale
Low Light giù (L)	Modalità luce scarsa
Risoluzione su (H)	Registrazione a 1080p 30
Risoluzione giù (L)	Registrazione a 720p 60

Capacità memory card

Dimensione memoria	Capacità a 720p	Capacità a 1080p
512MB	6.5 Minuti	5.5 Minuti
1 GB	13 Minuti	11 Minuti
2 GB	26 Minuti	22 Minuti
4 GB	52 Minuti	44 Minuti
8 GB	104 Minuti	88 Minuti

16 GB	208 Minuti	176 Minuti
32 GB	416 Minuti	352 Minuti
64 GB	832 Minuti	704 Minuti

Note: la telecamera dividerà automaticamente i filmati in clip da 29 minuti ciascuna

Suoni

Suoni	Significato
1 Beep	Accensione (Wi-Fi Off)
2 x 2 Beeps	Accensione (Wi-Fi On)
3 Beeps	Inizio registrazione
5 x 3 Beeps	Memory Card esaurita
2 Beeps	Spegnimento
1 Beep (Wi-Fi On)	Conferma applicazione
4 Beeps	Formattazione Memory Card

Note: i beep di segnalazione possono essere tolti tramite l'applicazione.

Consigli e Trucchi

Problema	Soluzione
Batterie	
La telecamera non si accende	Assicurarsi della carica della batteria
Registrazione	
La telecamera non registra	Assicurarsi che il pulsante centrale si trovi a fine corsa. Se il LED di registrazione non si accende, provare a rimuovere la batteria e re inserirla.
Memoria Micro SD	
La memoria MicroSD non viene letta	Assicurarsi che la Memry Card sia inserita correttamente. Collegare la telecamera al computer per assicurarsi che ci sia sufficiente spazio sulla memoria. Provare a formattare la memoria

Riproduzione Video	
Riproduzione lenta o a scatti	Verificare che la telecamera sia inserita in una presa USB 2.0 o 3.0 Rimuovere le altre connessioni USB inutili Verificare i requisiti minimi del computer Verificare che il codec sia installato correttamente

Consigli e trucchi

Problema	Soluzione
Download Video	
Trasferimento dati lento	Verificare che la telecamera sia inserita in una presa USB 2.0 o 3.0. Se non viene riconosciuta provare a ricollegare la telecamera. Rimuovere altri collegamenti USB inutili
Computer non riconosce la telecamera	Assicurarsi che il tasto principale sia in posizione OFF. Assicurarsi che la scheda Micro SD sia inserita bene. La scheda MicroSD potrebbe essere rovinata. Provare a formattare la memoria.

Non trasferisce i file dalla MicroSD	Dal menù START selezionare il comando ESEGUI e digitare: chkdsk volume:/f quindi premere invio
Souni	
Eccessivo rumore di vento	Posiziona un pezzo di nastro adesivo davanti al micorofono della telecamera. Prova ad utilizzare un microfono esterno Prova ad usare la custodia waterproof.
Wi-Fi	
Non si connette all'APP	Verificare lo stato della connessione Wi-Fi e le impostazioni del telefono.

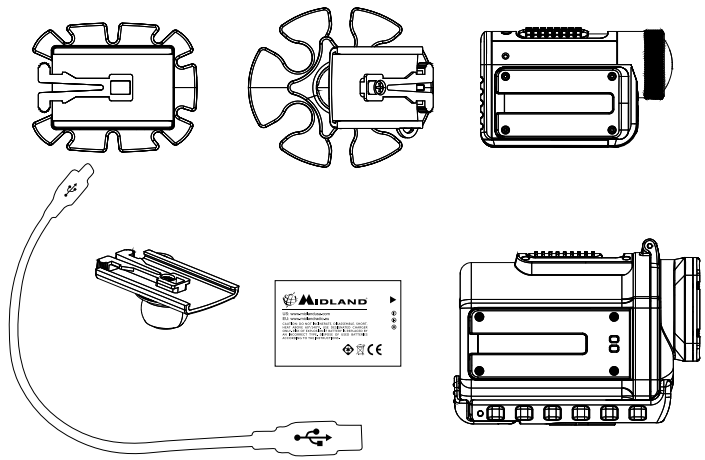
What's in the Box 14
Features and Controls 14
Removing the Battery 15
Reformatting the Micro SD card 16
Rotating Lens 16
External Microphone 16
HDMI 16
Battery 16
Mounting and Aiming Your Camera 17
Low Light Function 18
Downloading Videos 18
Wi-Fi 18
Smartphone Application 19
Shoot 19
Share 19
Compatible Systems 19
Minimum System Requirements 20
Upgrade & Firmware 20
Indications 20

UK

Midland XTC400
HD ACTION VIDEO CAMERA

Thank you for purchasing the XTC400 action video camera. We are proud to offer you an exciting tool to record your life's adventures. With an easy slide-on switch, wi-fi capability, and long battery life, you'll never miss a moment. Easily connect to your computer and upload to share with your friends.
See what other people are doing with their XTC cameras at facebook.com/midlandcom, and post your own video too. Enjoy!

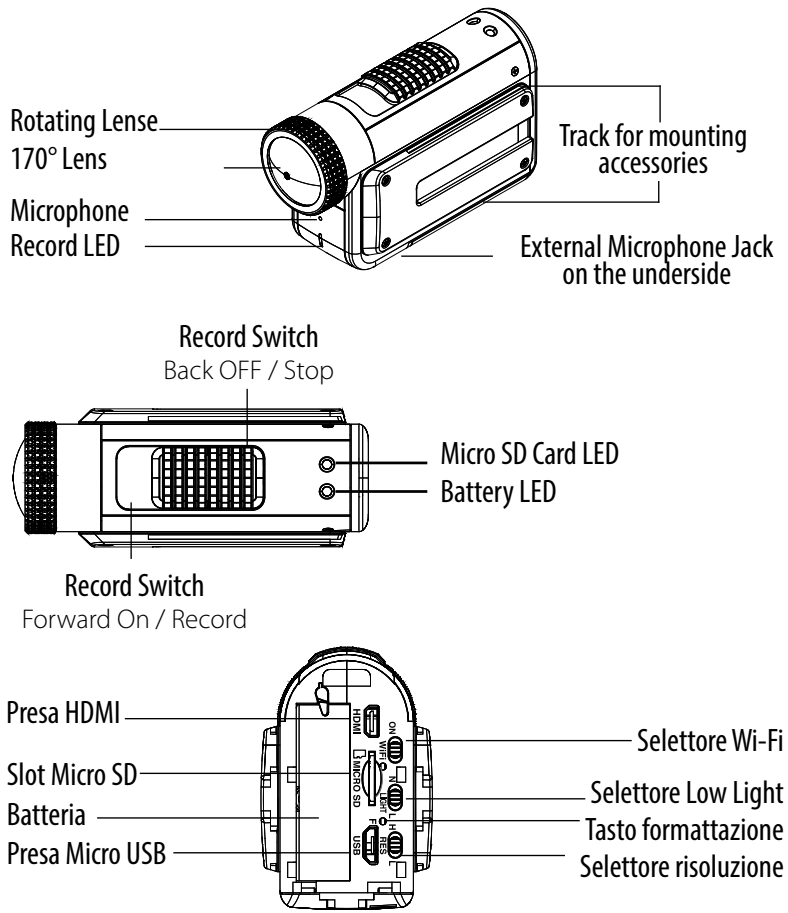
What's in the Box



XTC400VP Package Includes:

- 1. Midland XTC400 Camera
- 2. Submersible Case 85m
- 3. Micro USB Cable
- 4. Lithium-Ion Battery Pack
- 5. Basic Adhesive Mount
- 6. Mini Spider Mount (10° and 45°)

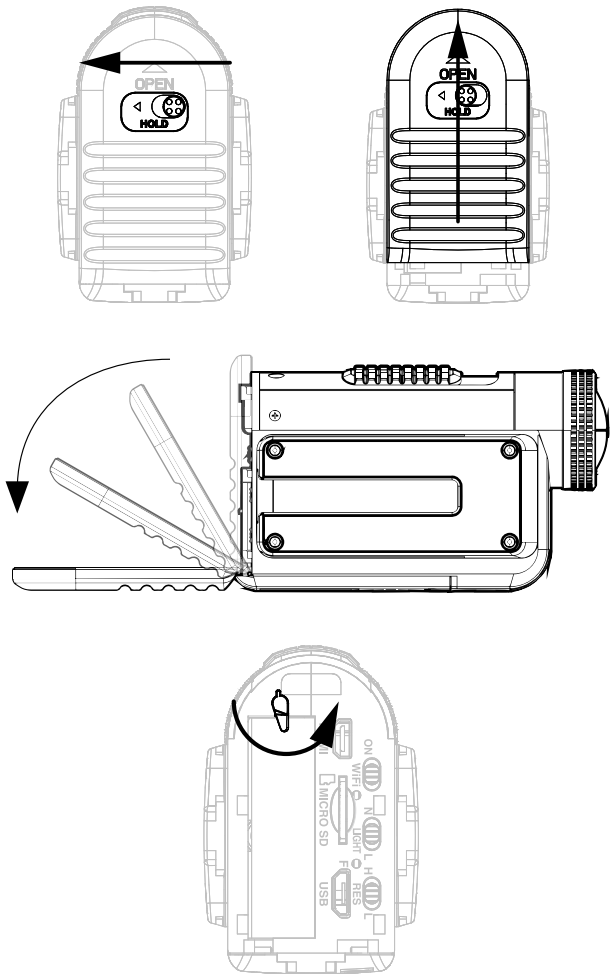
Features and Controls



Resolution	H 1920x1080p (30/25*fps) L 1280x720p (60/50*fps) * 848x480 (120/100fps)
Photo*	12 Mp/5Mp/3Mp
Aspect Ratio	16:9
Format	H.264 File Type - MP4
Lens	7 elements (6 tempered glass, 1 IRF)
Rotating lens	Yes
Angle lens	170° Variable*
SD Card	Up to 32 GB
Battery	Li-Ion 1700 mAH
Battery last	Up to 5 Hours
Instant Recording	Yes
Stealth mode*	Optional
Waterproof	85 m
Photo	Yes
Tripod mount	Yes
HDMI jack	Yes
WiFi	Yes
External mike jack	Yes
Weight	140 g
Dimension (HxLxD)	52 x 95 x 35 mm
Compatible System	Win XP, SP2, Vista 7&8, Mac OSX 10.4+

**Available only with the APP "Action Connect"*

Removing the Battery



1. Press and hold the lock release to the left. Slide the door upwards.
2. Pull the door to open.
3. After rotating the latch counter-clockwise, the battery can easily be removed.

Reformatting the Micro SD card

Note: ***Before the first usage Format the microSD card following this procedure***

The micro SD card can be reformatted while in the camera. This allows you to completely delete all the files at one time. Follow these steps:
1. Press and hold the format button
2. Move the RECORD switch to the forward/ON position.
3. The camera will beep 4 times and the icon will alternate blinking red and blue
When complete, the camera will beep twice, then turn off.

Rotating Lens

To maintain upright orientation for your video when the camera is mounted at an angle, the XTC400's lens can rotate 180° in one direction and -90° in the other. There are indentations every 90° to enable you to twist the lens into place at commonly used angles.

External Microphone

To connect your camera to an external microphone, first open the rubber cover and then insert the 3.5mm microphone jack into the plug. If you are using a headset, the left speaker will be used as the microphone. In addition, you may also connect an mp3 player to directly record music to your video.

HDMI

Connect your micro HDMI cable (not included) to both devices –camera and tv/monitor. Once connected, switch the camera to the ON (forward) position. This will enable live streaming, but will not record.
When the switch is moved back to the OFF position, video playback will start from the micro SD card. To skip to the next file, toggle the switch ON. For the next file, toggle the switch OFF. Continue in this manner to flip through your files. You can always skip forward to the following file, but cannot move backward to previous files. If you would like to return to a previous file, you must either unplug the device from the HDMI cable and plug it in again, or loop through all of your files.

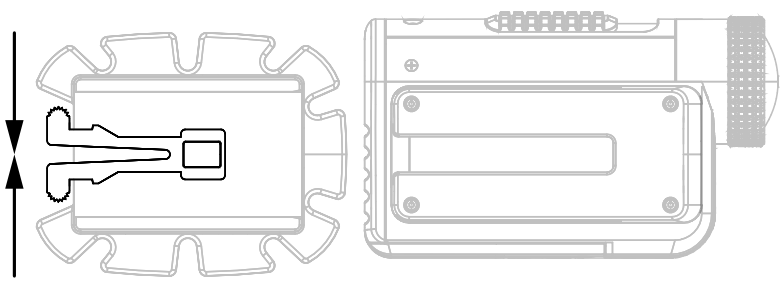
Battery

The included lithium-ion battery comes partially charged. To charge, connect the included micro USB cable to camera and connect the other end of the cable to a power source such as a computer, wall charger or vehicle charger. No damage will occur to the camera or battery if used prior to a full charge. See page 20 for battery status indications.

Mounting and Aiming Your Camera

Mount on Dual Track System

The XTC400 was designed with an innovative 3 point mount system on both sides and the bottom of the camera. This allows you to mount it on any side with ease.
To mount the camera on the basic mount, slide the camera onto the track system with the notches on the mount facing toward the back of the camera.
To detach the camera from the mount, squeeze the mount release tabs and slide the camera forward.



Aiming the Camera when mounted with the dual track mount:

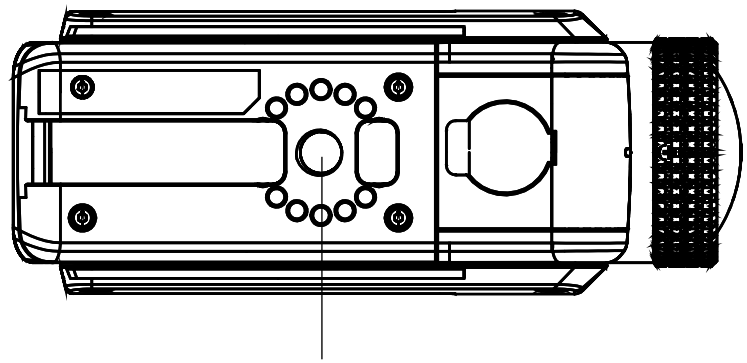
When mounting the camera on a helmet, you must do the following:
1. Consider what you would like to shoot and mount the camera accordingly- left side, right side or top.
2. Find an appropriate surface and ensure the area is clean of dirt and debris.Remove the cover of the adhesive pad and adhere to the helmet.
3. Once attached, adjust the camera to be sure you are filming in the intended direction
4. If needed, rotate the lens to maintain an upright viewing angle
5. To see where your camera is aimed, enable Wi-Fi and use your smartphone with the app as a viewfinder.

Mounting and Aiming Your Camera

Mount using the Thread Mount

On the bottom of the XTC400 is a standard thread mount that allows the camera to be mounted to a tripod or other fixture with a 1/4-20 (1/4" diameter, 20 threads per inch) 5/16 deep thread. To attach the camera, insert the screw on the mount into the camera thread and rotate the camera clockwise to tighten down onto the screw.

Note: Over tightening may cause damage to the mount and/ or camera



Aggancio a vite treppiedi

Aiming the Camera when mounted with the thread mount:

When mounting the camera on a thread mount, follow these steps:

1. Consider what you would like to shoot and mount accordingly.

2. Ensure, once attached, that the camera is aimed straight and not toward the ground or at the sky.

3. If needed, rotate the lens to maintain an upright viewing angle

4. To see where your camera is aimed, enable Wi-Fi and use your smartphone with the app as a viewfinder.

Low Light Function

The low light function allow the user to take video also in low light conditions.

To activate the function move the related switch to the L position. To deactivate the function move the switch to the N position.

Downloading Videos

There is no need to install any software with the XTC400. It is a plug and play device. To download video, follow the instructions below depending upon whether you have a PC or a MAC. Downloading Videos on a PC with a WINDOWS Operating System

1. Connect the camera to the computer using included micro USB cable.
2. Ensure the record switch is in the OFF position
3. Double click "My Computer" and locate "Removable Disk."
4. PC:
   a. If "Removable Disk" is not showing, close "My Computer" folder and reopen it. The "Removable Disk" icon should appear.
   b. Open the "Removable Disk" icon.
5. MAC
   a. MAC should automatically recognize the camera external hard drive.
   b. Click on the icon on the desktop.
6. Open the "DCIM" folder icon.
7. Open the "100MEDIA" icon.
8. Your videos will be in this folder.

Note: the camera will generate two clips for each video, one in the selected resolution and the other in low res. (.tmb)

Wi-Fi

Note: The Wi-Fi doesn't turn ON if the MicroSD isn't inserted.

The XTC400's built in Wi-Fi allows you to connect and control the camera using a smartphone or tablet.

1. Toggle the Wi-Fi switch inside the back cover to the ON

position.
2. Slide the record switch forward.
3. Allow a few seconds for the camera to power on and initiate the Wi-Fi

a. The camera will double beep twice and the front indicator will be blue.

b. When the Wi-Fi is ready, the camera will beep once and the front indicator will be solid green

Attention: Wi-Fi TIME OUT: If the camera is turned on in Wi-Fi mode and no devices are connected for 60 sec. the camera will automatically start recording.

Many features and options are avialiable with the smartphone app:

Smartphone Application

In order to control the camera you have to download ***"Action Connect"*** app.
Available from the "Apple store" and "Google Play". With this application is possible to:

Shoot

- Live Preview
- Start and stop recording
- Customize Video Settings
- Zoom (Change angle of view)
- Pictures
- Timelapse (Burst mode)
- Time Delayed Pictures
- Wi-Fi Settings
- Time and data setting
- Any many more

Show

- Watch directly from your mobile device the video and pictures saved on the XTC400.
- Manage your files

Share

- Downlaod video on your mobile
- Share them with your world through Social Networks, e-mail and messages.

Compatible Systems

The XTC400 can be used on both a PC or MAC. Below are the compatible operating systems:
Windows XP SP2, Vista, 7, 8
Macintosh OSX 10.4 and higher
For video playback, we recommend Windows Media Player, Quick Time or VLC Media Player.

Minimum System Requirements

Processor	3.2GHz or faster
Ram	1GB or greater
Video Card	256MB or greater

Video playback requires H.264 codec.
To obtain more information go to xtcactioncam.com

Upgrade & Firmware

Note: Be sure the camera has the latest firmware

To check the firmware version connect the camera to your mobile device, open action connect App. go to settings - about - version.

To upgrade your device visit actioncamxtc.com and follow the procedure.

Indications

Battery status

Battery LED	**Meaning**
Solid Blue	Full battery level (fully charged)
Blinking Blue	Medium battery level (battery charging)
Solid Red	Low Battery level
Blinking Red*	Battery level too low
No light	Battery is depleted

Note: When the red battery LED begins blinking, be prepared to charge the battery because the camera will stop recording at this point.

Memory card LED Status

Memory Card LED	Meaning
Solid Blue	66% - 100% available
Blinking Blue	33% - 66% Available
Solid Red	0% - 33% Available
Blinking Red	0% Available
No light	No card / Card error
Blinking Red/Blue	Formatting - Upgrading Firmware

Front LED Status

Front LED	Meaning
Blinking Green	Recording 1080p
Blinking Blue	Recording 720p
Blinking Red	Recording WVGA
Solid Blue	Wi.Fi Enabling
Solid Green	Wi-Fi On
Solid Red	USB Connected

Switch Position

Position	Meaning
Wi-Fi Up (ON)	Wi-Fi Enabled
Wi.Fi Down	Wi-Fi Disabled
Light Settin Up (N)	Normal Light Mode
Light Setting Down (L)	Low Light Mode
Resolution UP (H)	Record at 1080p 30
Resolution Downn (L)	Record at 720p 60

Recording Time

Memory size	720 Record Time	1080 Record Time
512MB	6.5 Minutes	5.5 Minutes
1 GB	13 Minutes	11 Minutes
2 GB	26 Minutes	22 Minutes
4 GB	52 Minutes	44 Minutes
8 GB	104 Minutes	88 Minutes
16 GB	208 Minutes	176 Minutes

32 GB	416 Minutes	352 Minutes
64 GB	832 Minutes	704 Minutes

Note: the camera automatically splits the video into 29 minute segments

Sounds

Sounds	Meaning
1 Beep	Power On (Wi-Fi Off)
2 x 2 Beeps	Power On (Wi-Fi On)
3 Beeps	Start Recording
5 x 3 Beeps	Memory Card Full
2 Beeps	Power Off
1 Beep (Wi-Fi On)	App Confirmation
4 Beeps	Formatting Memory Card

Note: the beeps can be turned off via smartphone app.

Tips and Tricks

Problem	Solution
Batteries	
Camera not turning ON	Be sure battery is fully charged
Recording	
Camera not recording	Make sure the switch is pushed all the way forward. If the Record LED does not come ON, turn OFF the device and reinstall the battery
Micro SD Card	
MicroSD Card not reading	Ensure the Micro SD Card is inserted properly. Plug camera into the computer to verify it has available storage. Attempt formatting process

Video Playback	
Slow or choppy video	Verify the camera is plugged into a USB2.0 or 3.0 device Remove other unused USB devices Verify computer meets minimum requirements Verify proper codec is installed

Tips and Tricks

Problem	Solution
Video Downloading	
Slow data transfer	Verify the camera is plugged into a USB 2.0 or 3.0 device. If registering as 1.1, unplug and than replug the device Remove other unused USB device
Computer does not recognize camera	Ensure record switch is in the OFF position while connected to computer. Ensure the Micro SD card is inserted properly. Micro SD card may be corrupted. Attempt formatting process
File won't transfer off memory card	In the run command type: chkdsk volume:/f then press enter

Sound	
Excessive Wind Noise	Place piece of tape over microphone hole. Try using an external microphone Try using the submersible case
Wi-Fi	
Can’t connect to App	Verify the device’s Wi-Fi setting and ensure it is connected to the XTC400’s Wi-Fi.

- INFORMAZIONE AGLI UTENTI
  Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".
- Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n.22/1997 (articolo 50 e seguenti del dlgs. n.22/1997).
- All articles displaying this symbol on the body, packaging or instruction manual of same, must not be thrown away into normal disposal bins but brought to specialised waste disposal centres. Here, the various materials will be divided by characteristics and recycles, thus making an important contribution to environmental protection.
- Alle Artikel, die auf der Verpackung oder der Gebrauchanweisung dieses Symbol tragen, dürfen nicht in den normalen Mülltonnen entsorgt werden, sondern müssen an gesonderten Sammelstellen abgegeben werden. Dort werden die Materialien entsprechend ihrer Eigenschaften getrennt und, um einen Beitrag zum Umweltschutz zu liefern, wiederverwertet.
- Todos los artículos que exhiban este símbolo en el cuerpo del producto, en el embalaje o en el manual de instrucciones del mismo, no deben ser desechados junto a los residuos urbanos normales sino que deben ser depositados en los centros de recogida especializados. En estos centros, los materiales se dividirán en base a sus características y serán reciclados, para así poder contribuir de manera importante a la protección y conservación del medio ambiente.
- Tous les articles présentant ce symbole sur le corps, l'emballage ou le manuel d'utilisation de celui-ci ne doivent pas être jetés dans des poubelles normales mais être amenés dans des centres de traitement spécialisés. Là, les différents matériaux seront séparés par caractéristiques et recyclés, permettant ainsi de contribuer à la protection de l'environnement.
- Todos os artigos que apresentem este símbolo no seu corpo, embalagem ou manual de instruções, não devem ser eliminados juntamente com o lixo normal mas sim conduzidos para contentores de eliminação de resíduos especializados. Aqui, os diversos materiais serão divididos por características e reciclados, realizando assim uma importante contribuição para a protecção ambiental.
- Όλα τα προϊόντα στα οποία εμφανίζεται το ακόλουθο σύμβολο στο σώμα, τη συσκευασία ή το εγχειρίδιο χρήσης τους, δεν πρέπει να εναποθέτονται στους κοινούς κάδους απορριμάτων αλλά να προσκομίζονται στα ειδικά κέντρα αποκομιδής. Εκεί, τα διάφορα υλικά θα πρέπει να διαχωρίζονται ανάλογα με τα χαρακτηριστικά και τα ανακυκλούμενα υκλικά, συμμετέχοντας έτσι ουσιαστικά στην προστασία του περιβάλλοντος.
- Alle artikels die dit symbool weergeven op de behuizing, verpakking of instructiehandleiding ervan, mogen niet weggegooid worden in normale vuilnisemmers maar moeten naar speciale afvalverwerkingscentra gebracht worden. Hier worden de verschillende materialen verdeeld volgens eigenschappen en recyclage waardoor een belangrijke bijdrage aan de milieubescherming wordt geleverd.

CE/Informazioni generali
Questo prodotto é conforme alla direttiva 99/05/CE e può essere liberamente utilizzato nei paesi dell'UE.

European CE Notice Certification
This product is CE marked according to the RTTE Directive (99/5/EC) and is free use in all the EU countries.

Europaische CE Erklarung
Dieses Produkt tragt das CE Zeichen nach der R&TTE Direktive (99/5/EC). Es ist gultig fur alle EU Staaten.

Certificaciones Europeas CE
Este producto cumple la normativa CE de acuerdo con la Directiva RTTE (99/5/EC) y es de uso libre en todos los paises del UE.
CTE International SRL, declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislacion espanola mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre.

Certification de notice europeenne CE
Ce produit porte le marquage CE conformément a la directive RTTE (99/5/CE) et peut être librement utilise dans tous les pays de l'UE.

Πιστοποίηση CE και Έγκριση Ασφαλούς Χρήσης
Αυτό το προϊόν είναι πιστοποιημένο κατά CE σύμφωνα με την επιτροπή RTTE (99/5/EC) και είναι ελεύθερης χρήσης σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Informacao de certificacao de aviso CE europeu
Este produto esta assinalado com o simbolo CE em conformidade com a directiva RTTE (99/5/EC) e e de utilizacao livre em todos os paises da Uniao Europeia.
A CTE INTERNATIONAL declara que este aparelho cumpre com o disposto na Directiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Marco de 1999, transposta para a legislacao nacional pelo Decreto-Lei n.o 192/2000, de 18 de Agosto.

Europese EC Mededeling Certificering
Dit product heeft een EC-markering volgens de RTTE Richtlijn (99/5/EC) en kan in alle EU-landen gebruikt worden.

Cte international The World in Communication	EC Certificate of Conformity (to EC Directive 99/5 -2004/108- 2006/95/EC)	DO: 7.1.4.4 Rev: 5 Authorised on: 02/02/2010 By : S. Peterlini Signature

CE

DECLARATION OF CONFORMITY N°2013062701

Manufacturer: C.T.E INTERNATIONAL S.rl.
Address: VIA SEVARDI, 7 – ZONA INDUSTRIALE MANCASALE – 42124 REGGIO EMILIA
Products Name: **XTC400**
Product Type: Wi-Fi Camera Video Recorder
Brand : **MIDLAND**

The product described above is in conformity with the following Specifications based on sample testing:

Item of 99/05/CE	Standard	Title	Edition or date of issue
3.1a	EN 60950-1	Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements	EN 60950-1 : 2006 +A11:2009+A1:2010 +A12 :2011
3.1b	EN 301 489-01	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	V1.9.2
3.1b	EN 301 489-17	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems	V2.2.1
3.2	EN 300 328	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	V1.8.1

Supplementary information to the conformity assessment result on which the declaration is based:
Conformity assessment procedures are referred to art. 10(4) linked with Annex III of Directive 1999/5/ec.
The test sample fullfils the requirements specified above, on the basis of test result and their evaluation.
The product herewith complies with the essential requirements of EC Directive 99/05/EC, 2004/108/EC and following implements and modifications, 2006/95/EC and following implements and modifications, 93/97/EC.
Reference to any marking or other indication (e.g. on the product) is exhibited in attachment to this declaration.
Reggio Emilia, 27/06/2013

CTE International srl
Quality Assurance Manager
Peterlini Stefano

This document is owned by Cte International srl. It is forbiddeen to reproduce or diffuse it without the authorisation of the Quality Assurance Manager of CTE International srl.

Prodotto o importato da:
CTE INTERNATIONAL s.r.l.
Via. R.Sevardi 7- 42124 Reggio Emilia Italia
www.cte.it - www.midlandradio.eu

Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni. Se il prodotto contiene batterie: non gettare nel fuoco, non disperdere nell'ambiente dopo l'uso, usare gli appositi contenitori per la raccolta.

Produced or imported by:
CTE INTERNATIONAL s.r.l.
Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Importado por:
ALAN COMMUNICATIONS, SA
C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat - España
Tel: +34 902 384878 Fax: +34 933 779155
www.midland.es

Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo. si el producto contiene pilas o baterías no las tire al fuego ni las disperse en el ambiente después de su uso, utilice los contenedores apropiados para su reciclaje.

Vertrieb durch:

ALAN ELECTRONICS GmbH
Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland
www.alan-electronics.de

Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten. Bei Verwendung von Batterien beachten Sie bitte die Umweltbestimmungen. Batterien niemals ins offene Feuer werfen, und nur in dafür vorgesehene Sammelbehälter entsorgen.

Импортер в России:
ЗАО "Алан-Связь"
Москва, 105187, Фортунатовская, д.31 А, стр.2
www.midland.ru

A C T I O N C A M X T C . C O M I

CE RoHS √

MIDLAND®